

## Характеристики

Модель	MR-HDNVM1080BH
Чувствительный элемент	1/2.7" Aptina 2.1MP CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1920 (Г) x 1080 (В)
Разрешение	1080P
Чувствительность элемента (матрица)	0.01 Люкс
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Система сканирования	Progressive
Синхронизация	Internal, Negative sync.
Электронный затвор	PAL: 1/50~1/100,000 сек.
Гамма коррекция	$\gamma=0.45$
ИК-подсветка	20 м, 8шт. ИК-диодов
Видео выход	CVBS / CVI / TVI / AHD
АРУ	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) /400mA
Объектив	2.8-12 мм
Габариты	ø131 x 93(H)
Вес	800 г.
Температура хранения	-20~+40°C RH95% MAX
Рабочая температура	-45~+45°C RH95% MAX

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-HDNVM1080BH	1
2	Инструкция	MR-HDNVM1080BH	1

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

## MR-HDNVM1080BH

Купольная цветная  
видеокамера с ИК-подсветкой



Примечание: Перед установкой и подключением видеокамеры, пожалуйста, прочтите данное руководство пользователя!



[www.mastercctv.ru](http://www.mastercctv.ru)

Не пытайтесь сами ремонтировать видеокамеру. Если видеокамера не работает, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

\* Чувствительный элемент  
1/2.7" 2.1MP CMOS Sensor

### \* Автоматическая регуировка усиления (APU)

При встроенной автоматической регулировке усиления (APU), видеокамера в условиях низкой освещенности воспроизводит изображение высокой четкости.

### \* Влагозащита

IP62

### Переключение режимов



**CVBS режим:** удерживайте джойстик в левом положении в течение 5 сек.

**TVI режим:** удерживайте джойстик в правом положении в течение 5 сек.

**AHD режим:** удерживайте джойстик в положении вверх в течение 5 сек.

**CVI режим:** удерживайте джойстик в положении вниз в течение 5 сек.

**Системные настройки:** удерживайте джойстик в нажатом состоянии в центральном положении в течение 5 сек.

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ■ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

### 1. Нет изображения после подачи питания:

- . Проверьте соблюдена ли полярность при подключении питания.
- . Проверьте подключение видеокабеля.

### 2. Изображение с рябью помех:

- . Помехи могут быть вызваны сетью питания AC 220V, для подавления помех используйте сетевой фильтр.

### 3. Фоновый цвет изображения постоянно меняется:

- . Эти помехи могут быть вызваны электромагнитным полем от люминесцентных ламп.
- . Поменяйте люминесцентные лампы на менее мощные или установите видеокамеру на большем расстоянии от них.
- . Источник питания с внешней синхронизацией может помочь при этой трудности.

### 4. Изображение размыто:

- . Нестабильное напряжение от источника питания.
- . Разъем на кабеле подключен неправильно или имеет высокое сопротивление.

## ■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данной видеокамеры.

Это руководство пользователя к видеокамере MR-HDNVM1080BN

Видеокамера обладает картинкой высокой четкости с насыщенными и реальными цветами, а также высокой помехоустойчивостью. Удобный монтаж и подключение.

Это прекрасный выбор для Вашей системы видеонаблюдения.



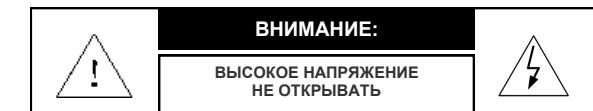
Во избежание пожара или удара током, не подвергайте видеокамеру воздействию влаги и дожда.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о важных моментах в данной инструкции.



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии «Высокого напряжения» внутри корпуса, которое может представлять риск поражения электрическим током.



**ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЕВ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАТЬ КРЫШКУ.  
РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕ В СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ.**

**ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЕВ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И РИСКА ВОЗНИKНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ.**



### Примечание:

- Обратите внимание на рабочую температуру видеокамеры и условия её установки. Не используйте видеокамеру при слишком высоких или слишком низких температурах.
- Никогда не направляйте видеокамеру на солнце или очень яркий источник света, это может повредить матрицу.
- Не устанавливайте видеокамеру вблизи обогревателей и радиаторов отопления.